

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس المائة وتسعة
وستون
{غير محلول}

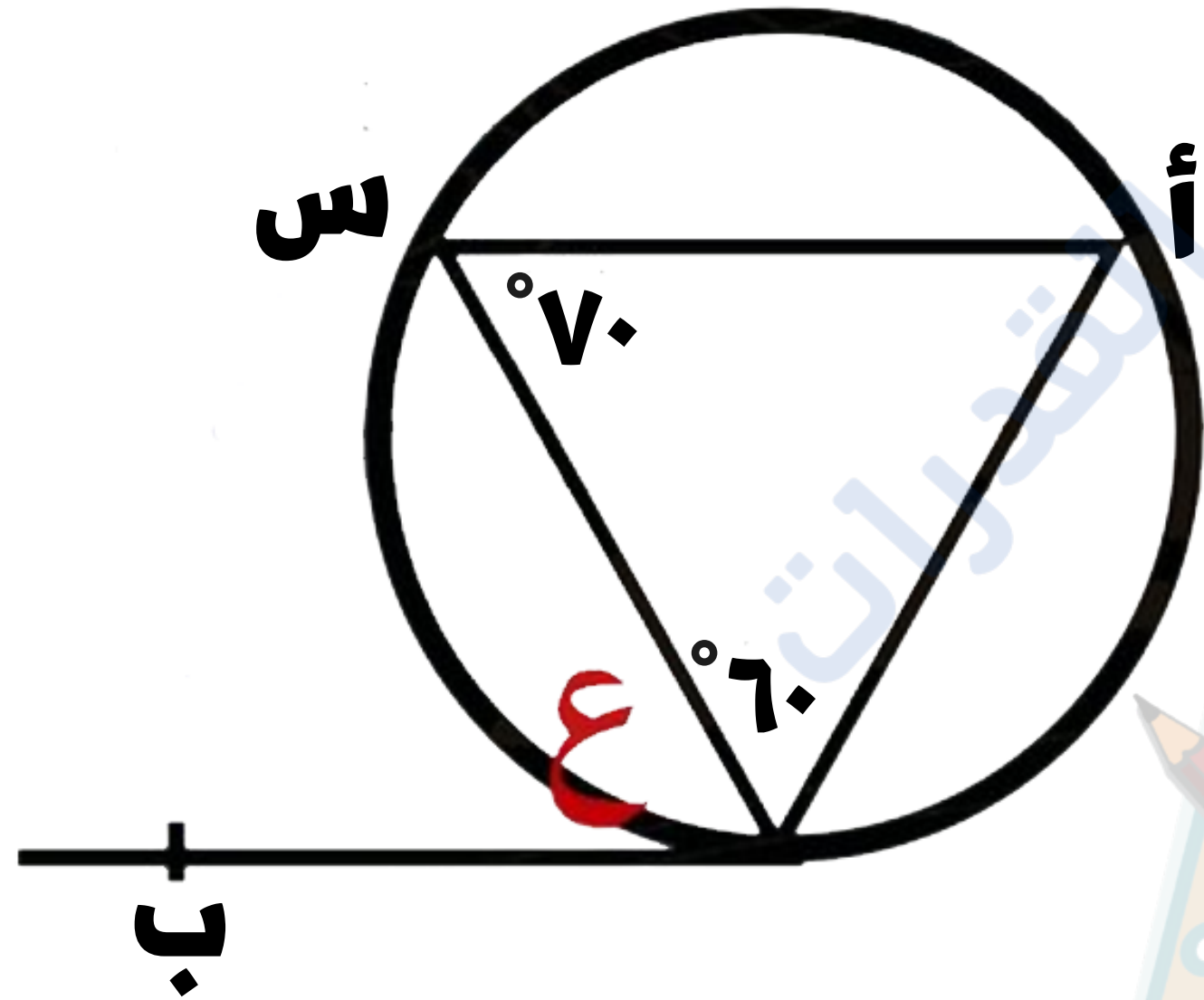
دكتور وائل في القدرات



0543256573

أوجد قياس زاوية ع

سؤال 1



ب 60°

د 80°

أ 50°

ج 70°

0543256573

إذا كان مساحة ٣ مربعات متطابقة = ٤٨ ،
أوجد محيط المربع الواحد

د ٢٠

ج ١٦

ب ١٢

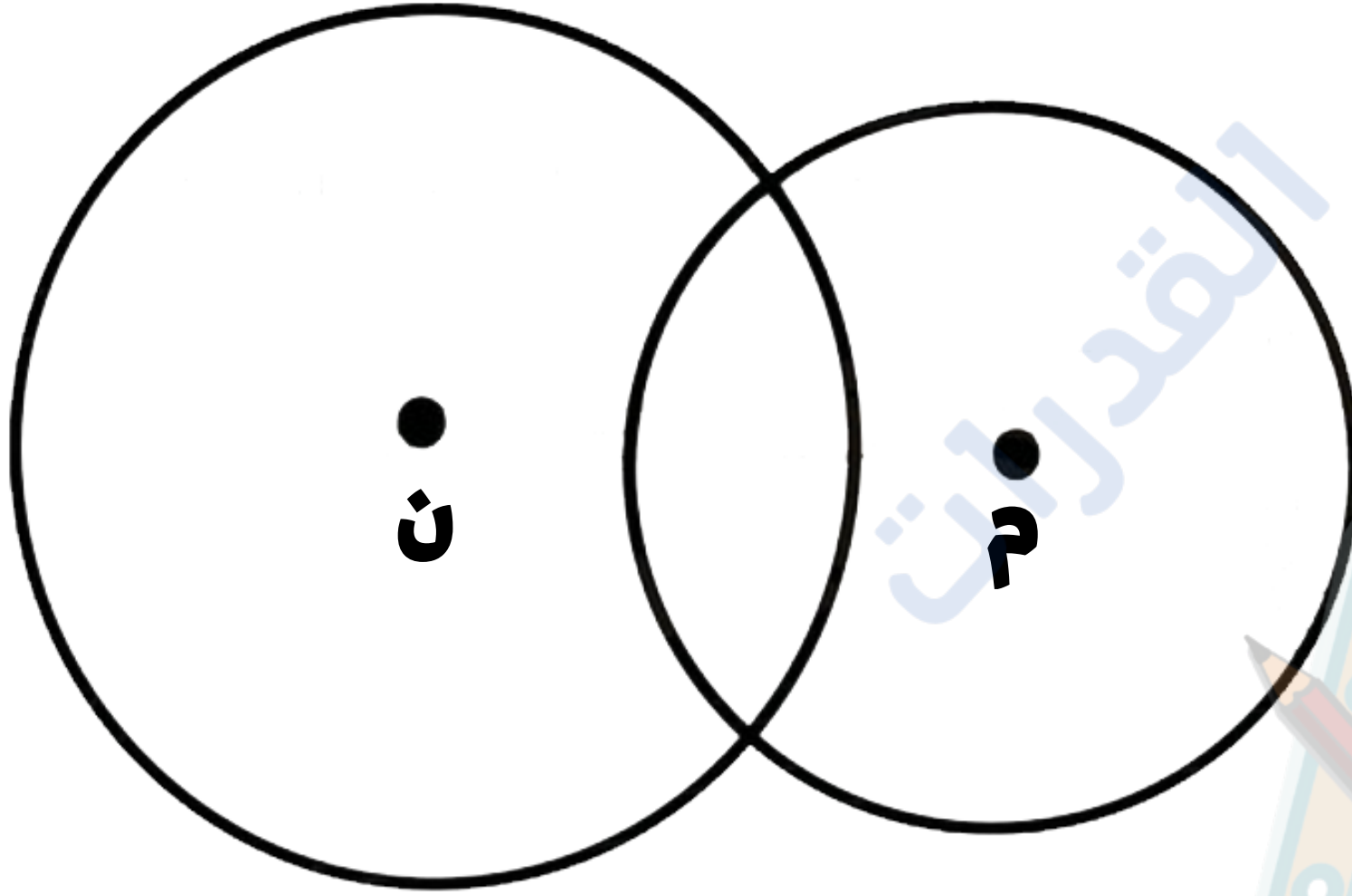
أ ٨

0543256573

سؤال 3 إذا كان طول محيط الدائرة م = ٣,١٤

ومساحة الدائرة ن = ٣,١٤ ،

فإن طول م ن تنحصر بين



أ ١,٥

ب ٥,٥

ج ٣,١

د ٦,٣

0543256573

إذا كان $v = 4$ ، $\frac{1}{2}$ س - $\frac{1}{4}$ ص - $1 = 2$
أوجد قيمة س

أ 2

ب 4

ج 6

د 8

0543256573

سؤال 5

مجموع المبلغ مع أحمد ومحمد ١٧ ريال ومبلغ أحمد

يزيد عن مثلي مبلغ محمد بمقدار ٥ ريال، كم المبلغ الذي مع

محمد؟

أ ٢

ب ٤

ج ٥

د ٦



0543256573

مصنع يصنع ٥ أنواع أطباق ب ٤ ألوان مختلفة و ٤ أنواع
مزخرفة، فكم طبق سوف يُصنع؟

٨٠ د

٥٠ ج

١٦ ب

١٣ أ

0543256573

كم سنتيمترًا في ٩٦,٥ كيلومتر؟

٩٦٥٠٠٠٠٠ د

٩٦٥٠٠٠٠ ج

٩٦٥٠٠٠ ب

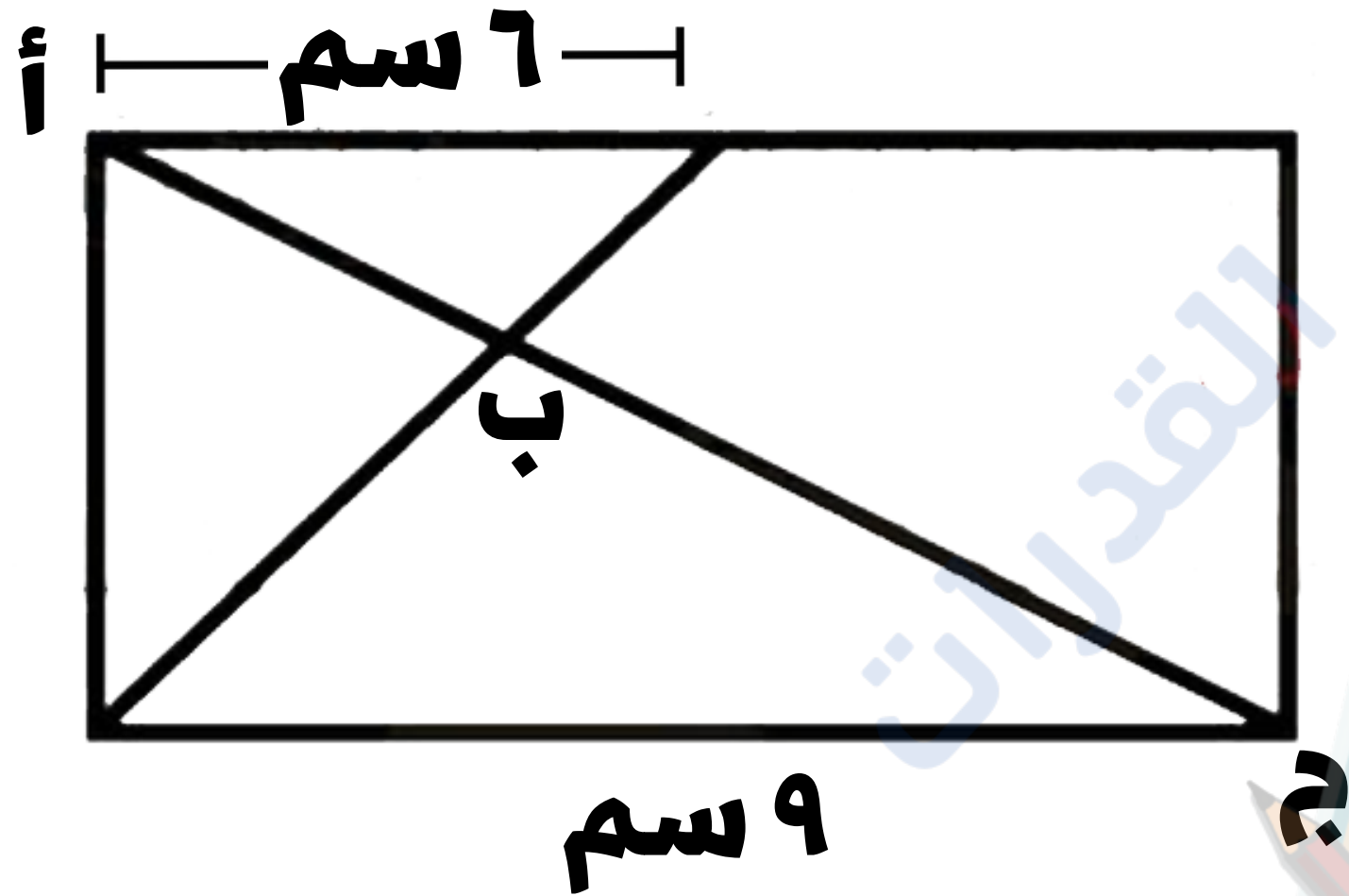
٩٦٥٠٠ أ



0543256573

سؤال 8

الشكل التالي مستطيل:



احسب قيمة: $\frac{أ ب}{ب ج}$

أ

ب

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{3}$

0543256573

ما رُبع العدد 8×2^3

٥

ج

ب

أ

0543256573

إذا كان $b < a$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : $(\frac{1}{3})^a$ - القيمة الثانية : $(\frac{1}{3})^b$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

شخص لديه ١٧ قلم ويريد أن يوزعهم على أربعة أشخاص بالتساوي، ما أكبر عدد من الأقلام يأخذه الشخص الواحد؟

د ٧

ج ١٠

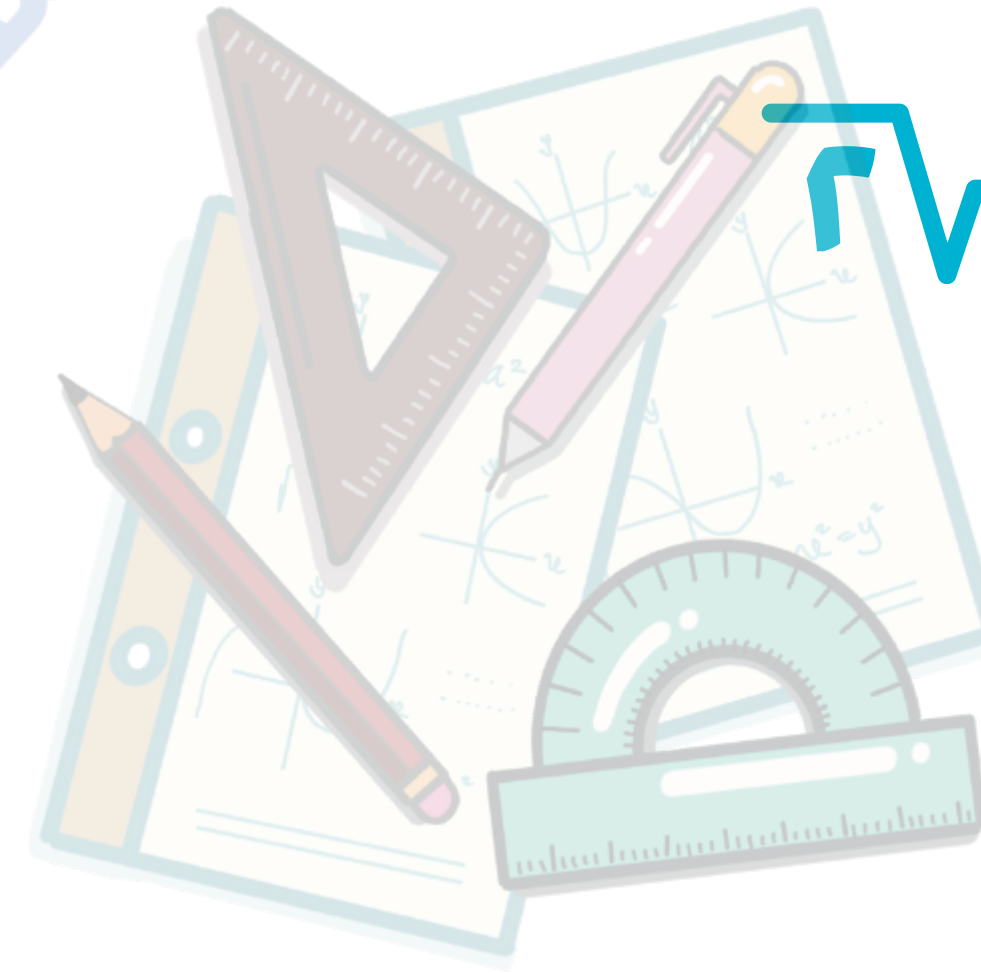
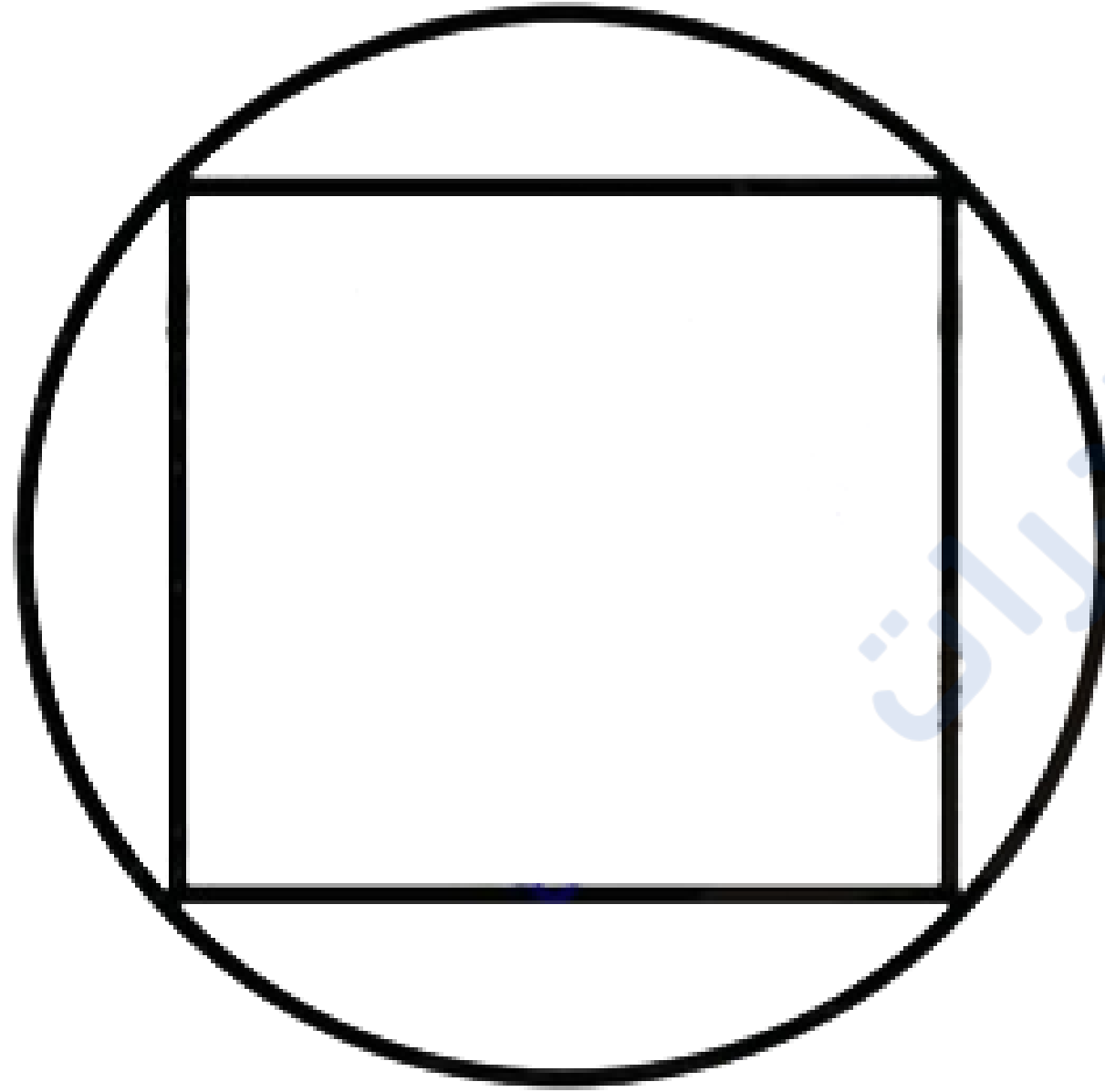
ب ٥

أ ٤

0543256573

سؤال 12 إذا كان محيط المربع = ٢٤ سم ،

أوجد طول نصف قطر الدائرة



أ $\sqrt{6}$

ب $\sqrt{3}$

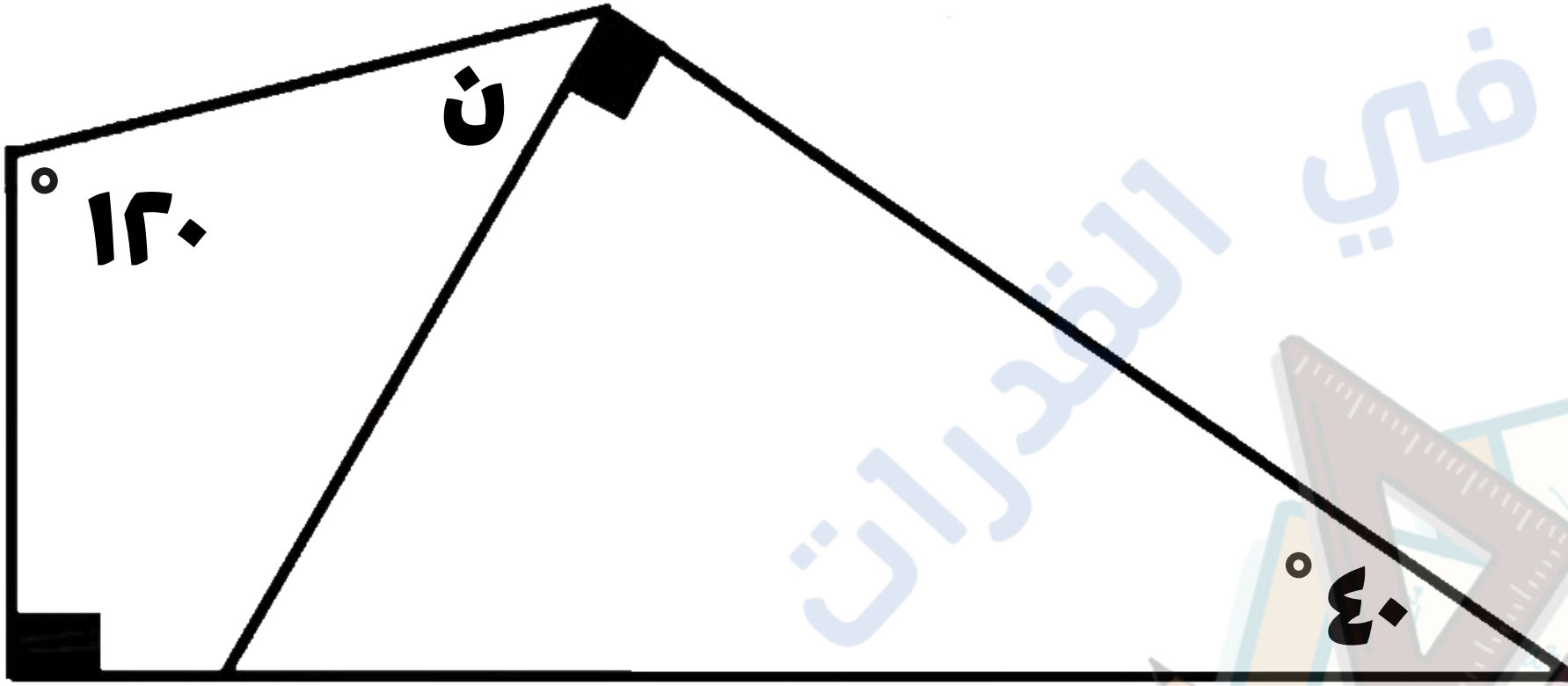
ج ٦

د ٣

0543256573

سؤال 13

أوجد قيمة ن



أ ١٠

ب ٦٠

ج ٤٠

د ٦٠

0543256573

سؤال 14 قارن بين:

- القيمة الأولى : $0,6 + 0,6$
- القيمة الثانية : $\frac{6}{10}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 15 قارن بين:

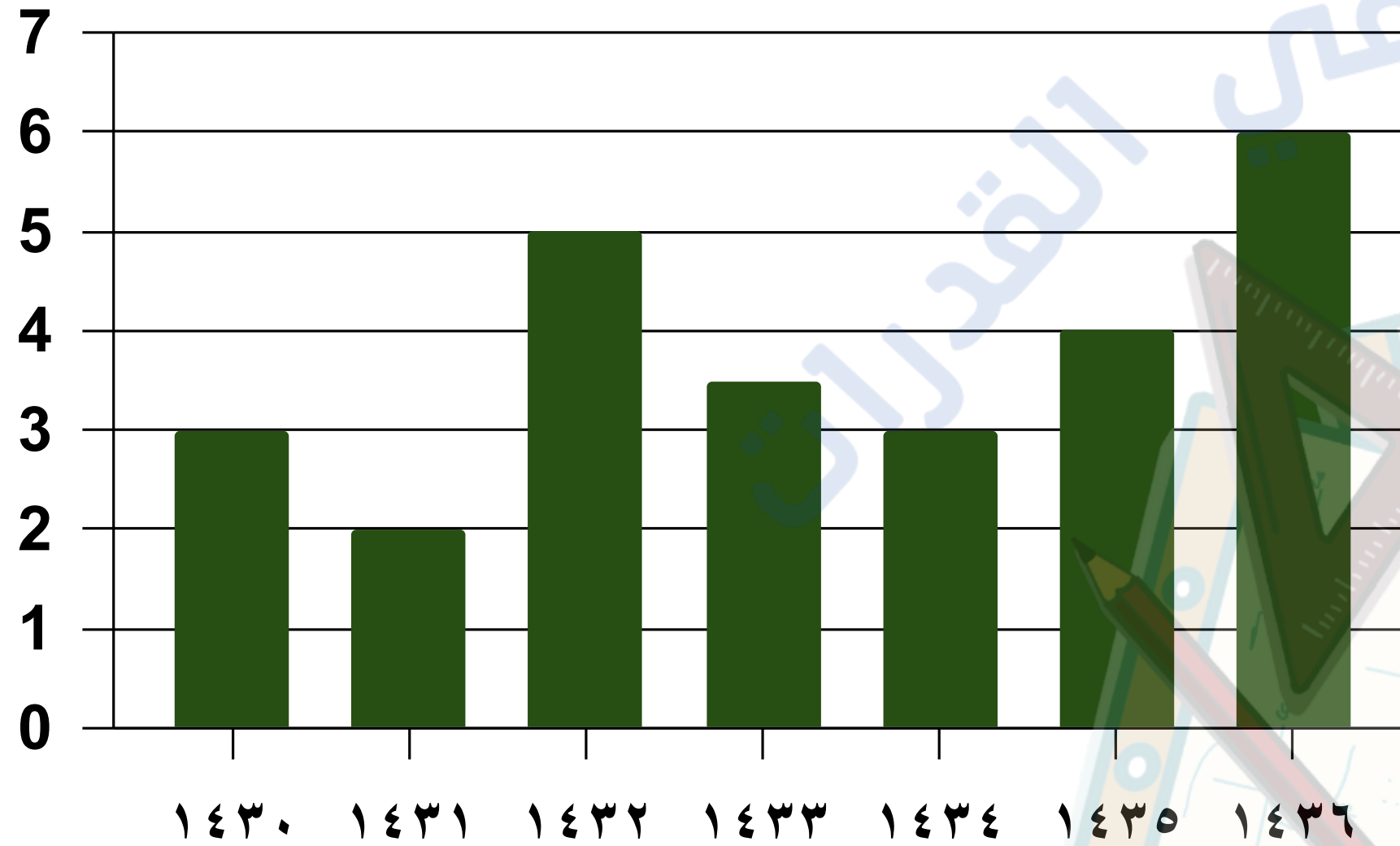
- القيمة الأولى : $\sqrt{2}$ % من ٢٠ - القيمة الثانية : ٢٠ % من $\sqrt{2}$



- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

0543256573

ما مجموع آخر ٣ سنوات؟



ب ١١

د ١٣

أ ١٠

ج ١٢

0543256573

سؤال 17 ما درجة الطالب (٤) ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

ب ٩

أ ٨

د ١١

ج ١٠

0543256573

سؤال 18 ما نسبة درجات الطالب الرابع تقريبًا ؟

الطلاب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	المجموع
الدرجات	١٣	١٨	٥	؟	٤٥

ب ١٥%

أ ١٠%

د ٢٥%

ج ٢٠%

0543256573

- القيمة الأولى : $(1 -)^{100} - (1 -)^{99}$ - القيمة الثانية : $(1 -)^{99} - (1 -)^{100}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20 إذا كان s ، v أعداد صحيحة موجبة،

$s^3 = 4v$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى : s - القيمة الثانية : v



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

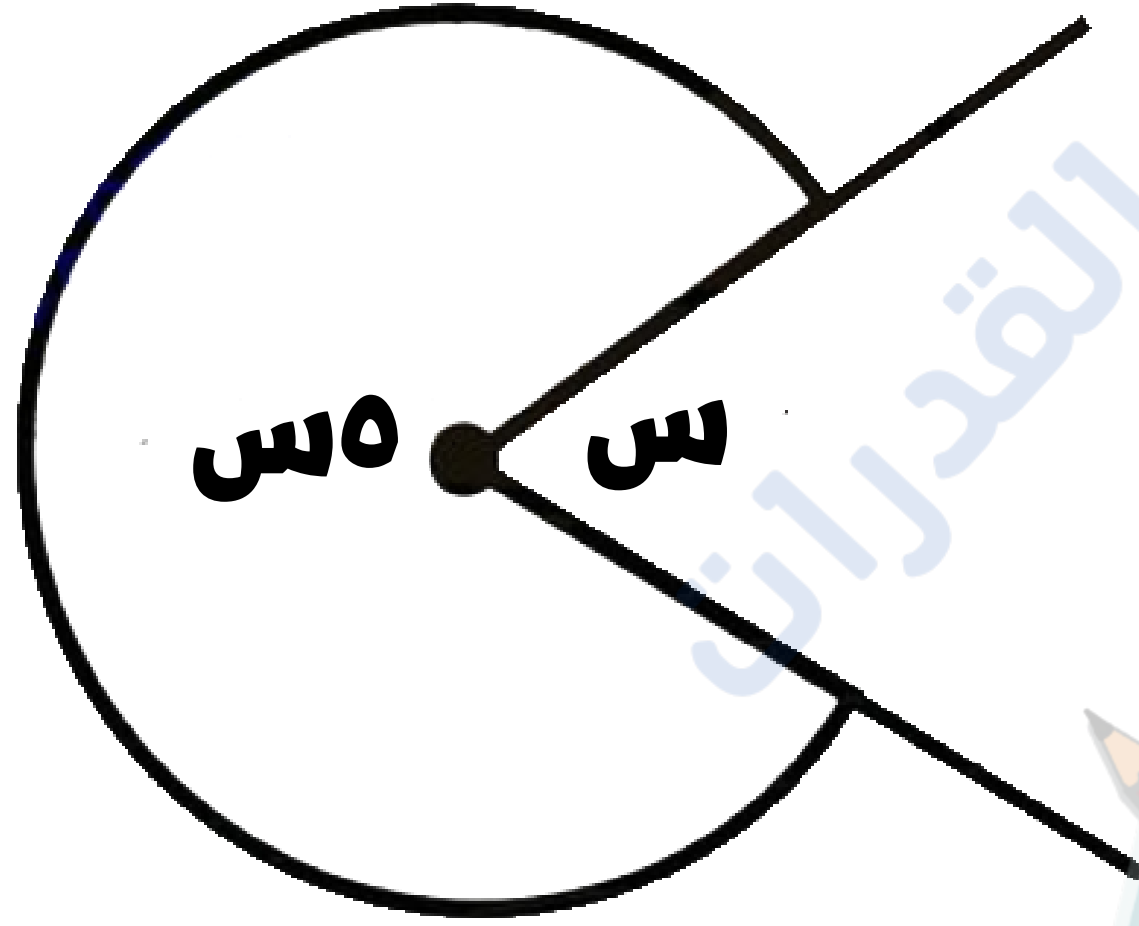
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

سؤال 21

أوجد قيمة s



أ ٣٠

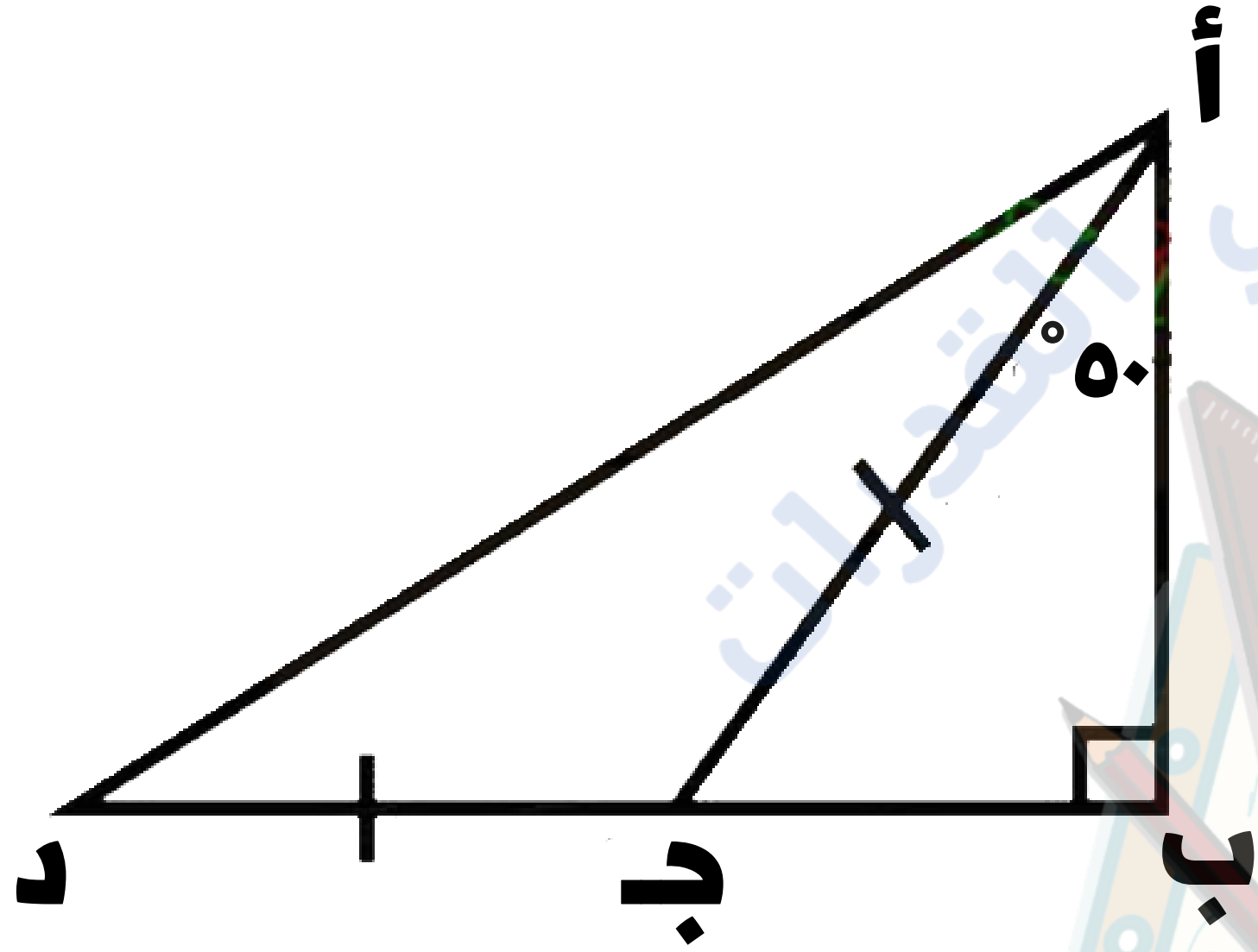
ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

0543256573

أوجد $\angle$ (أ ب د)



أ ٢٠

ب ١٢٠

ج ١٤٠

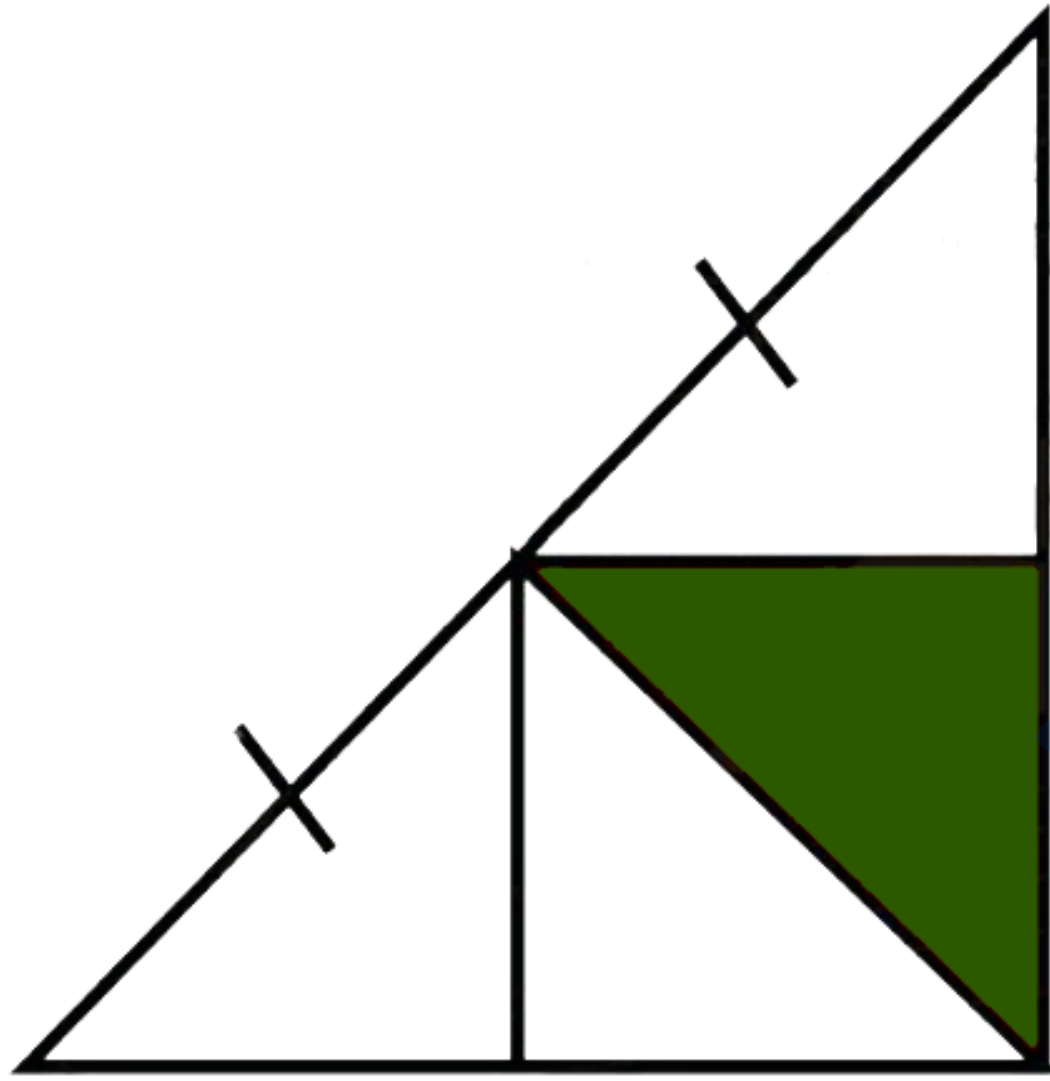
د ١٥٠

سؤال 23

الشكل التالي مثلث مرسوم داخله

مربع ومساحة المثلث المظلل = ٨ سم^٢،

احسب مساحة المثلث الكبير



أ ١٦

ب ٢٤

ج ٣٢

د ٤٨

0543256573

إذا كان عاملين ينقلون ٤ صناديق في دقيقتين، كم عامل ينقل ١٢ صندوق في ٦ دقائق؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

0543256573

سؤال 25 قارن بين:

-القيمة الثانية : ٥٠٠ سم

-القيمة الأولى : ٥٠ متر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573